

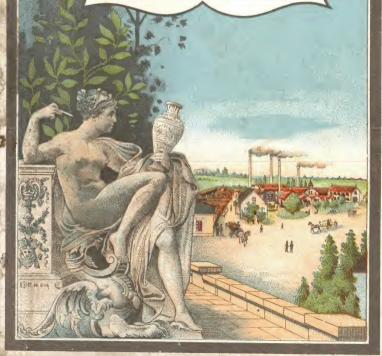
COO -

# TUILERIES MÉCANIQUES DU CANTON DE VERDUN

JACOB FRÈRES & FILS

USINES

NAVILLY (Sannestoire) LE CHAPOT, VERDUN (Sat)



#### Digitized by



ASSOCIATION FOR PRESERVATION TECHNOLOGY, INTERNATIONAL www.apti.org

BUILDING TECHNOLOGY HERITAGE LIBRARY

https://archive.org/details/buildingtechnologyheritagelibrary

From the collection of:

Mike Jackson, FAIA

### Maison Fondée en 1854

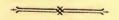
## Tuileries Mécaniques du Canton de Verdun

## JACOB FRÈRES & FILS

A NAVILLY (SAONE-&-LOIRE)

#### USINES:

NAVILLY (Saône-et-Loire)
LE CHAPOT près VERDUN (Saône-et-Loire)



Siège Social et Bureau Central A NAVILLY (Saône-et-Loire)

#### Adresser la Correspondance:

#### JACOB Frères et Fils à NAVILLY

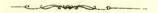
Les Dépêches Télégraphiques:

#### Télégraphe restant, JACOB, Navilly

Il n'y a pas de frais d'exprès à payer.



Nos Clients peuvent nous Téléphoner directement à nos Usines de Navilly.



### NOTICE

La réputation des produits des Tuileries du canton de Verdun "Marque JACOB FRÈRES ET FILS" n'est plus à établir.

La qualité des argiles ainsi que les procédés mécaniques les plus récents employés à leur fabrication; nous permettent d'assurer que les clients qui nous honorerons de leur confiance, auront toute satisfaction au point de vue de la qualité des produits que nous leur livrerons.

Du reste, nos tuiles et autres produits de notre fabrication se rencontrent dans les pays les plus froids des régions du Doubs, du Jura et de la Suisse où ils se comportent très bien malgré des froids de 20 à 25 degrés.

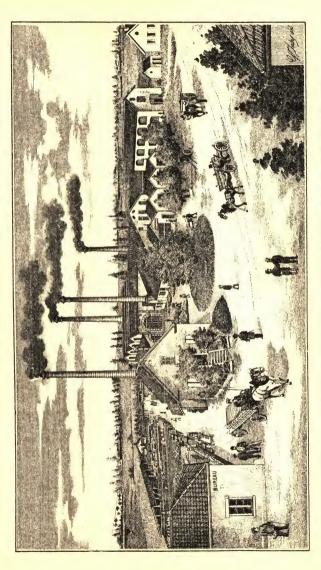
Forts de l'épreuve du temps seul juge en pareille matière, nous ne craignons pas de dire à nos clients qu'ils auront toute satisfaction au point de vue de la durée, en employant les produits des Tuileries du canton de Verdun qui ont fait leurs preuves depuis 30 ans que nous livrons, dans les pays froids cités plus haut.



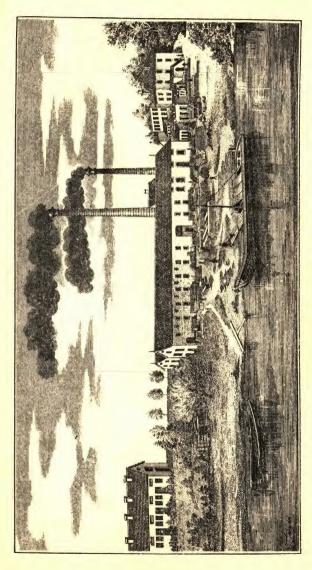
## USINES DE NAVILLY

Cette usine est disposée uniquement pour les expéditions par chemin de fer. Elle fabrique les tuiles et accessoires de toitures en terre rouge. Les tuyaux, cheminées, mitres et lanternes en terre rouge ou blanche suivant le goût des clients.





VUE DES USINES DE NAVILLY



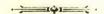
VUE DES USINES DU CHAPOT

## USINES DU CHAPOT

Cette usine est située au confluent de la Saône et du Doubs; elle est aménagée spécialement pour les expéditions par eau.

Elle expédie également par chemin de fer.

Sa fabrication se compose des tuiles et accessoires de tous modèles, briques pressées, pavés pour carrelages, boisseaux, ventouses pour cheminées. Le tout en terre rouge.



#### AVIS

SUR LES

## TRANSPORTS PAR CHEMINS DE FER

Les tarifs spéciaux à prix réduits ne s'appliquent qu'aux wagons complets.

Un wagon complet doit contenir au moins 5,000 kilos, mais il peut s'élever jusqu'à 8,000, 9000, 10,000 kilos.

#### WAGONS COMPLETS

Sur les chemins de fer Paris-Lyon-Méditerranée 8,000 kilos, peuvent se répartir sur deux wagons et jouir des tarifs spéciaux sans payer au-delà du chargement effectif. Il n'en est pas de même sur les autres lignes.

Par wagons complets, les marchandises sont embaliées par nos soins; elles arrivent ainsi à destination sans transbordement et telles qu'elles ont été chargées à l'usine; sauf les accidents du voyage, dont les chemins de fer comme tous les voituriers, aux termes de la loi, sont responsables vis-à-vis des destinataires.

#### FRACTIONS DE WAGONS

Au contraire, les fractions inférieures à 5,000 kilos

se transportent aux conditions des Tarifs généraux dont les prix excèdent de 50 à 100 pour 100 des Tarifs spéciaux, selon les réseaux et les distances.

Les Tarifs généraux donnent d'ailleurs le droit aux Compagnies de mélanger les marchandises dans leurs wagons de détail et de transborder en route, ce qui augmente les risques d'accidents.

Il arrive souvent que les Tarifs spéciaux appliqués sur 5,000 kilos à des expéditions moindres, soit 3,000 kilos et au-dessus, sont encore plus économiques que les Tarifs généraux à percevoir sur le poids réel.

C'est ce que nous avons soin de calculer et de réclamer, à l'occasion, dans l'intérêt de nos clients.

#### **EMBALLAGES**

Les Tuiles ordinaires, les Briques, Carreaux, Boisseaux, Tuyaux et Faîtières simples, expédiés par quantités isolées sont acceptés sans emballage, mais aussi sans garantie Les risques de route sont peu importants pour ces produits simples de forme et d'un chargement facile. Leur emballage en caisse serait plus dispendieux que le déchet possible et nous ne le pratiquons jamais.

Nos autres articles accessoires doivent être emballés en caisses fermées. Dans cet état, les Compagnies sont responsables des accidents de route selon la teneur de leurs règlements.

#### CONCLUSION

Tant au point de vue du Transport que de l'emballage, l'acheteur a toujours intérêt à prendre un wagon complet soit au moins 5,000 kilos autant que possible.



#### NOTES

#### RELATIVES A L'EMPLOI DE LA TUILE

Il est utile pour l'instruction des couvreurs qui n'ont pas employé ce genre de produits, de faire connaître les moyens les plus usités pour exécuter leur travail dans de bonnes conditions.

1º Le lattage doit être posé de 0<sup>m</sup>35 à 0<sup>m</sup>36 d'écartement; mais le premier rang des lattes doit être double, c'est-à-dire deux lattes superposées (en double) et être espacé du second rang des lattes 0<sup>m</sup>02 c. en moins que les autres entre eux; c'est-à-dire que le premier rang de tuiles repose sur un lattage de 0<sup>m</sup>33, c. et les autres sur un lattage de 0<sup>m</sup>35 c.

2º Les lattes ou liteaux doivent se placer parfaitement d'équerre et être parallèles entre eux. afin d'obvier a l'inconvénient qui résulterait d'un lattage mal fait, les converurs ne devront placer que quelques rangs de lattes au lieu de latter le toit entièrement, et poser un rang de tuiles de bas en haut pour s'assurer qu'elles peuvent convenablement se placer jusqu'au faîtage et éviter d'en couper.

3° Les couvreurs devront avoir le soin de ne pas trop serrer les tuiles les unes contre les autres, il en résulterait. en les serrant trop, que les rangs ne seraient plus d'equerre et que le travail ne pourrait plus se continuer.

La tuile losangée ou à côte pèse environ 3 kilos, comme il en entre 13 au mètre carré, le poids du mètre est donc de 39 kilos environ.

#### DEMI TUILES

Les demi tuiles vont indistinctement à droite ou à gauche. Il en faut une par chaque rang de tuiles, tantôt à droite, tantôt à gauche.

### PENTES

Il ne peut y avoir d'indication précise pour l'inclinaison a donner à une toiture; elle varie suivant la position et l'orientation du bâtiment, de 0<sup>m</sup>50 à 0<sup>m</sup>80 par mètre et peut même être portée jusqu'à 1 mètre par mètre et audessus. Nous engageons à ne pas donner moins de 0<sup>m</sup>50 par mètre.

La latte ou liteau généralement employés sont en sapin et leur dimension ordinaire de 0,027 sur 0<sup>m</sup>027.

Il en faut 3 mètres de long par mètre carré de couverture pour les tuiles n° 1, 3 et 4.

L'écartement des chevrons peut être porté, sans inconvénient jusqu'à 0<sup>m</sup>70 et même 0<sup>m</sup>80 d'axe en axe.

#### CONDITIONS DE LIVRAISON

La livraison des marchandises se fait toujours à l'Usine, elles voyagent aux risques et périls des destinataires, qui n'ont de recours que contre le voiturier, lors même que le transport aurait été acquitté d'avance.

Les 1/2 tuiles et 1/2 carreaux sont comptés comme pièces entières.

Les paiements ont lieu à 90 jours sans escompte ou à 30 jours sous 2 p. % d'escompte.

Les prix portés sur notre Catalogue s'entendent pris à l'Usine.

## MARQUE DE FABRIQUE

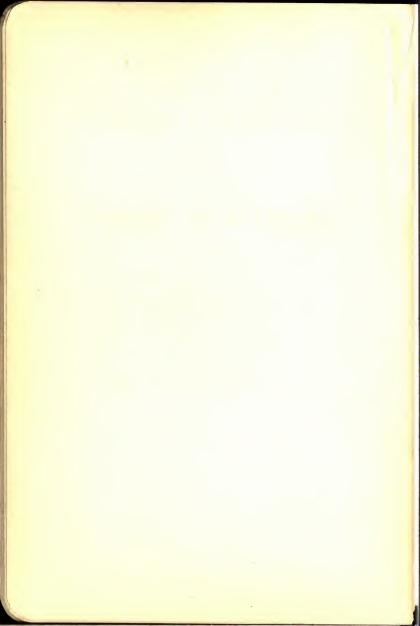
Les produits de notre fabrication portent comme Marque de Fabrique.

TUILERIES DU CANTON DE VERDUN JACOB FRÈRES & FILS NAVILLY (Saône-et-Loire)

## MARQUE DE FABRIQUE

Revers d'une tuile montrant la Marque de Fabrique.





## DÉSIGNATION DES PRODUITS

nesieza

TARIF

### TUILE LOSANGÉE No 1. (GRAND MODÈLE)

#### 13 au mètre carré

Cette tuile est la plus généralement employée, son double emboîtage, lui donne une herméticité parfaite.

Poids de la tuile, . . 3 kilos 200 Prix du mille à l'usine. . 110 fr.



#### DEMI TUILE Nº 1

Dans une couverture à deux pignons, il faut autant de demi-tuiles qu'il y a de rangs tantôt à droite tantôt à gauche.

Poids de la 1/2 tuile . . . 2 kilos. Prix du mille à l'Usine . . 110 fr.



## TUILE LOSANGÉE Nº 1. (GRAND MODÈLE)

13 au mètre carré

APPLICATION DE 3 TUILES





DEMI-TUILE



UTILITÉ DE LA DEMI TUILE



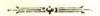
## TUILE LOSANGÉE Nº 2 (PETIT MODÉLE)

24 au mètre carré

Cette tuile est de même forme que notre n° 1, mais de dimensions plus petites; il faut 24 de ces tuiles au mètre carré.

Nous recommandons ce modèle pour converture de villas et chalets.

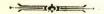
Poids de la tuile . . . 1 kilo 600 Prix du mille à l'Usine . 80 fr.



#### DEMI-TUILE N° 2

Dans une couverture à deux pignons, il faut autant de 1/2 tuiles qu'il y a de rangs tantôt à droite, tantôt à gauche.

Poids de la 1/2 tuile. . . 1 kilo. Prix du mille à l'Usine. . 80 fr.



### TUILE LOSANGEE Nº 2 (PETIT MODÈLE)

24 au mètre carré

APPLICATION DE 5 TUILES





UTILITÉ DE LA 1/2 TUILE





#### TUILE A JOINTS DIRECTS DITE D'ALSACE

N° 3

#### 15 au mètre carré

Nous recommandons spécialement ce modèle de tuiles, qui offre de grandes facilités pour la pose et dont le double recouvrement supérieur s'oppose complètement au passage de la pluie et particulièrement de la neige.

Pour l'emploi de ce modéle, il n'y a pas besoin de demi

Poids de la tuile . . . 3 kilos 200. Prix du mille à l'Usine. 110 fr.

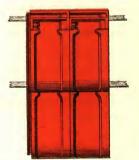


### TUILE A JOINTS DIRECTS DITE D'ALSACE

N° 3

15 au mètre carré

APPLICATION DE 4 TUILES





#### TUILE A GLISSEMENT Nº 4

#### 16 au mètre carré

Cette tuile offre une grande facilité pour la pose, le lattis n'a pas besoin d'être absolument régulier, on peut recouvrir plus ou moins, selon que l'on veut une toiture plus étanche.

Ce modèle de tuile s'emploie à rangs droits ou à rangs croisés.

A rangs droits il ne faut pas de demi-tuile.

A rangs croisés il faut une demi tuile tous les rangs tantêt à droite tantôt à gauche.

Poids de la tuile . . . . 3 kilos.

Prix du mille à l'Usine . . . 110 fr.

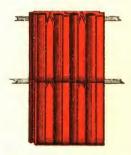


### TUILE A GLISSEMENT Nº 4

16 au mètre-carré

APPLICATION DE 4 TUILES A RANGS DROITS





#### TUILE VILLA Nº 5

16 au mètre carré

Avec ce modèle de tuiles il faut aussi des demi-tuiles une tous les rangs tantôt à droite tantôt à gauche.

Poids de la tuile . . . . 2 kilos.

Prix du mille à l'Usine . . . 100 fr.



### TUILE VILLA Nº 5

16 au mètre carré



#### APPLICATION DE 3 TUILES





### TUILE GRANDE ÉCAILLE Nº 6

A. RECOUVREMENT FACULTATIF

24 au mètre carré

Il faut 24 tuiles grande écaille par mètre carré le recouvrement étant facultatif on peut aller jusqu'à 30 tuiles par mètre carré si on veut une toiture plus étanche,

Poids de la tuile . . . 1 kilo 500.

Prix du mille à l'Usine. 80 fr.



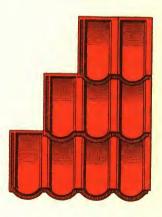
## TUILE GRANDE ÉCAILLE Nº 6

A RECOUVREMENT FACULTATIF

24 au mètre carré

APPLICATION





### APPLICATION DU PANNETON

Toutes nos tuiles ainsi que nos faitières et arêtiers sont aujourd'hui munis d'un ou deux pannetons, ce qui permet de les assujettir solidement aux liteaux au moyen d'un fil de fer.

On utilise généralement le Panneton pour les premiers rangs de toiture qui dépassent les murs dans les constructions où l'on ne peut pas voliger complètement ces parties avancées.

Dans les pays où il règne des vents violents, on emploie fréquemment le Panneton sur l'ensemble de la toiture.

Ce perfectionnement ne donne lieu à aucune augmentation de prix.

Il suffit de pannetonner 3 à 6 tuiles par mètre carré.

On emploie généralement pour cela du fil de fer galvanisé n° 10.

## APPLICATION DU PANNETON



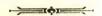
Coupe de la toiture montrant la tuile pannetonée aux liteaux

#### TUILE PLATE CARREE Nº 7

#### 65 au mètre carré

Ces tuiles sont munies d'un crochet. Elles sont, en outre. percées de un ou deux trous pour être au besoin clouées au liteau.

> Poids d'une tuile . . . . 1 kilo. Prix du mille à l'Usine . . 40 fr.

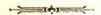


#### TUILE PLATE RONDE Nº 8

65 au mètre carré

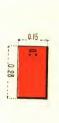
Ces tuiles sont munies d'un crochet. Elles sont, en outre, percées de un ou deux trous pour être au besoin clouées au liteau.

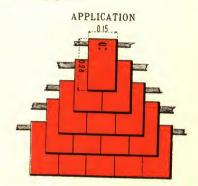
> Poids d'une tuile . . . 1 kilo. Prix du mille à l'Usine . . 40 fr.



## TUILE PLATE CARREE Nº 7

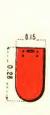
65 au mètre carré

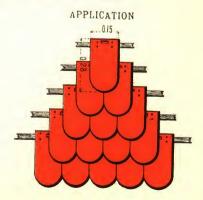




## TUILE PLATE RONDE Nº 8

65 au mètre carré





### TUILES PLATES GIRONNÉES

Tuiles plates gironnées pour couverture de Coupoles, Tourelles, Dômes, etc.

Ces tuiles se font avec ou sans crochets suivant le désir des clients.

Poids de la tuile petit modèle. . . 0 kil. 500

— d° grand modèle . . 1 kil.

Prix du mille à l'Usine . . . . . 50 fr.



## TUILES PLATES GIRONNÉES



PETIT MIO GRAND MIO





### TUILES VERNIES NOIRES

#### Tuiles vernies noires

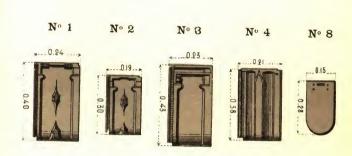
Prix du	mille à	l'Usine			nº 1	180 fr.
D	D	"			nº 2	140
D	<b>»</b>	))			n° 3	180
<b>3</b> 0 .	»	))			nº 4	180
»	))	'n	٠		nº 8	70

## TUILES VERNIES ROUGES

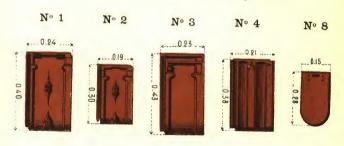
#### TUILES VERNIES ROUGES

Prix du	mille à	l'Usine		· no	1	180 fr.
»	D	))		n°	2	140
»	D	<b>»</b>		nº	3	180
»	D	))		nº	4	180
»	))	<b>»</b>	٠	no	8	70

### TUILES VERNIES NOIRES



## TUILES VERNIES ROUGES



## TUILES VERNIES (VERT, BLEU, JAUNE)

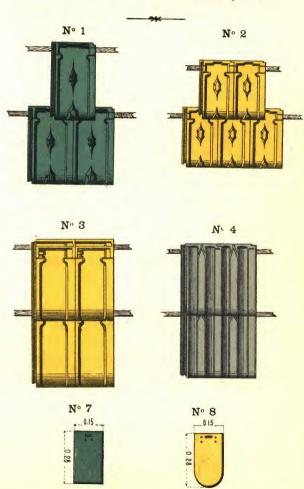
TUILES VERNIES VERT, BLEU, JAUNE.

Prix	du mille a	l'Usine			$n^{o}$	1	280 fr.
<b>»</b>	a	<b>»</b>			nº	2	220
n	v	))	4		$\mathbf{n}^{o}$	3	280
<b>&gt;&gt;</b>	<b>»</b>	))		,	$\mathbf{n}^{\mathbf{o}}$	4	280
) a	*)	n			n°	7	120
))	>>	))			nº	8	120

Tous nos autres produits peuvent se vernir des trois couleurs ci-dessus suivant le goût des clients.



## TUILES VERNIES (VERT, BLEU, JAUNE)



### TUILES CHAPERONS

## POUR COUVERTURE DE MURS.

4 tuiles 1/2 au mètre courant

N° 1 {	Longueur	0 <sup>m</sup> 35. 3 kil. 170 fr.
N° 2	Longueur	0 <sup>m</sup> 45. 4 kil. 400. 220 fr.
N° 3	Longuenr Poids d'une tuile Prix du mille à l'Usine.	0 <sup>m</sup> 50. 4 kil. 600. 250 fr.
N° 4	Longueur Poids d'une tuile . Prix du mille à l'Usine.	0 <sup>m</sup> 60. 6 kil. 400. 300 fr.

### TUILE SPÉCIALE

POUR

COUVERTURE DE MURS A 2 PENTES de 0<sup>m</sup>35 et 0<sup>m</sup>45 de long.

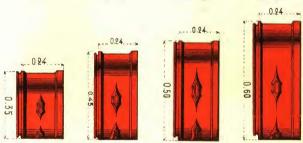
Poids d'une tuile . . 2 kil. 800. Prix du mille à l'Usine. 110 fr.



### TUILES CHAPERONS

POUR COUVERTURE DE MURS 4 tuiles 1/2 au mètre courant

N° 1 N° 2 N° 3 N° 4



TUILE SPÉCIALE POUR COUVERTURE DE MUR A 2 PENTES

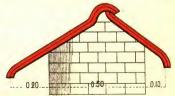


#### APPLICATION DE TUILES CHAPERONS

A UNE PENTE

A 2 PENTES AVEC TUILE SPÉCIALE

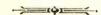




## FAITIÈRES LOSANGÉES

N° 1 | Longueur 0<sup>m</sup>33, soit 3 au mètre.
Poids du mètre 12 kilos.
Prix du mètre à l'Usine 1 fr. 20.

N° 2 | Longueur 0<sup>m</sup>50, soit 2 au mètre.
Poids du mètre 12 kilos.
Prix du mètre à l'Usine 1 fr. 20.



## ABOUT DE FAITIÈRE ORDINAIRE

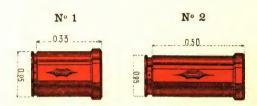
Prix de la pièce à l'Usine 1 fr. 20.

## ABOUT DE FAITIÈRE PORTE POINÇON

Prix de la pièce à l'Usine 2 fr.



## FAITIÈRES LOSANGÉES



#### ABOUT DE FAITIÈRE ORDINAIRE



### ABOUT PORTE POINÇON



## FAITIÈRES RONDES

N° 1 Congueur 0<sup>m</sup>33, soit 3 au mètre.

Poids du mètre 12 kilos.

Prix du mètre à l'Usine 1 fr. 20.

N° 2 Longueur 0<sup>m</sup>50, soit 2 au mètre.

Poids du mètre 12 kilos.

Prix du mètre à l'Usine 1 fr. 20.

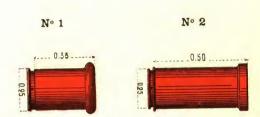


## ABOUT DE FAITIÈRE PORTE POINÇON

Prix de la pièce à l'Usine 2 fr.



## FAITIÈRES RONDES



## ABOUT PORTE POINÇON



## FAITIÈRES A CLÉS

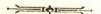
FAITIÈRES A CLÉS AVEC CLÉS.

Longueur 0<sup>m</sup>50, on 2 au mètre. Poids du mètre, 12 kilos. Prix du mètre à l'Usine 2 fr.

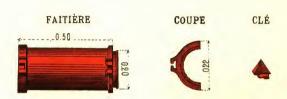


## ABOUTS DE FAITIÈRES PORTE POINÇONS

Prix de la pièce à l'Usine 2 fr.



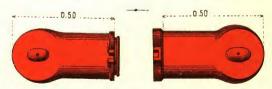
## FAITIÈRES A CLÉS



APPLICATION



## ABOUT PORTE POINÇON



## FAITIÈRES A FLEURONS

Faitières	A	FI	EU	RON	1S	AV	EC	FLE	UR	ONS.
Longueur.									0	<sup>m</sup> 28.
Poids du mè	tr	e.							12	kil.
Prix du mèt	re	à	ľUí	sine	e .	٠	٠		4	fr.



## ABOUT PORTE POINÇON

Prix de la pièce à l'Usine . . . 3 fr.

## FAITIÈRES A FLEURONS

#### FAITIÈRE A FLEURON



#### ABOUT PORTE POINÇON



### APPLICATION

D'UN ABOUT PORTE POINÇON AVEC UN POINÇON



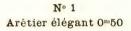
### ARÊTIERS

Nº 1 Arêtier	ÉL	ÉGANT	$0^{m}50$	)
Longueur			. (	$0^{m}50$
Poids du mètre			. 6	kil.
Prix du mètre à l'Usin	ne.		. 1	fr.
Nº 2 - ARÊTIER	ÉL	ÉGANT	$0^{m}40$	
Longueur			, (	<sup>m</sup> 40
Poids du mètre			. 6	kil.
Prix du mètre à l'Usir	ne.		. 1	fr.
-				
Nº 3 - ARÊTIE	R O	GIVE (	) <sup>m</sup> 50	
Longueur			. 0	) <sup>n</sup> 50
Poids du mètre			. 6	kil.
Prix du mètre à l'Usin	ie.		. 1	fr.

## ABOUTS D'ARÊTIERS ELEGANTS OU OGIVES

Prix	de	la	pièce	à	ľ	Usine						1	fr	٠.
------	----	----	-------	---	---	-------	--	--	--	--	--	---	----	----

### ARÊTIERS



N° 2 Arêtier élégant 0™40





Nº 3 Arêtier ogive Om50

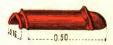


### ABOUTS D'ARÊTIERS ELEGANTS





About d'arêtier ogive



### RIVES LOSANGÉES

#### RIVES LOSANGÉES

Longueur, 0<sup>™</sup>33 ou 3 au mètre. Poids du mètre, 12 kilos. Prix du mètre à l'Usine, 1 fr. 50.

### ABOUT DE RIVE LOSANGÉE

Prix de la pièce à l'Usine . . . 1 fr. 50

#### FRONTONS

 N° 1.
 Petit.
 Prix la pièce
 2 fr. 50.

 N° 2.
 Moyen.
 —
 3 50.

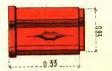
 N° 3.
 Grand.
 —
 5

### RIVES LOSANGÉES

GAUCHE



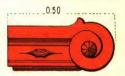
DROITE



ABOUT DE RIVE GAUCHE



ABOUT DE RIVE DROITE



### FRONTONS

Nº 1

Nº 2



Nº 3

### RIVES ORNÉES

#### RIVES ORNÉES

Longueur . . . . . . 0<sup>m</sup>50

Poids du mètre . . . . . 12 kil.

Prix du mètre à l'Usine . . 3 fr. 50.

### ABOUT DE RIVE ORNÉE

Prix de la pièce à l'Usine . . . 3 fr. 50

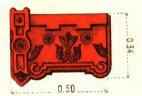
### Fronton pour Rive ornée

Prix de la pièce à l'Usine . . . 6 fr.

## RIVES ORNÉES

RIVE







FRONTON



#### RIVES A CROCHET

RIVES A CROCHET	$0^{m}50$ ,	2	au	mètre.
Poids du mètre				12 kil.
Prix du mètre à l'Us	sine.		. 9	2 fr. 50.

#### About de Rive à Crochet

Prix de la pièce à l'Usine. . . . 2 fr. 50

### Fronton pour Rive à Crochet

Prix de la pièce à l'Usine . . . . 5 fr.

#### Couvre Chéneaux

Couvre chéneaux, 4 au mètre courant.

Poids du mètre. . . . . 5 kil.

Prix du mètre à l'Usine . . . 0 fr. 60.

### RIVES A CROCHET

RIVE 050



FRONTON



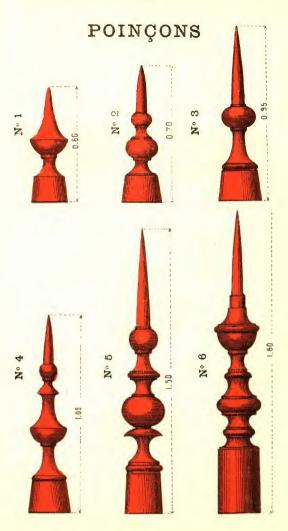
## Couvre Chéneaux



## POINÇONS

Poinçon Nº 1. Hauteur 0<sup>m</sup>60. Prix de la pièce 2 fr.

))	Nº 2.	))	$0^{m}70.$	D	2	50
<b>)</b>	Nº 3.	<b>»</b>	0 <sup>m</sup> 95.	w	3	25
))	Nº 4.	D	1 <sup>m</sup> 05.	D	4	50
D	Nº 5.	D	1 <sup>m</sup> 50.	D	7	00
))	Nº 6.	D	1 <sup>m</sup> 60.	D	10	D)



## CHATIÈRES

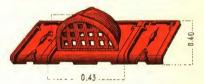
CHATIÈRE	s à 2	tuiles.	Prix	de la p	ièce .	3 fr.	
<b>»</b>	grillé	es à 2 tr	uiles.	<b>»</b>	•	3	50
))	à une	tuile.		<b>»</b>		2	DD
D	à tuile	plate		10		2	DD

### CHATIÈRES

CHATIÈRE A 2 TUILES



CHATIÈRE A 2 TUILES GRILLEES





CHATIÈRE A UNE TUILE CHATIÈRE A TUILE PLATE



### CHASSIS EN FONTE

#### (TUILE A VITRE, TUILE EN VERRE)

 Châssis en fonte, ouvrant, se raccordant avec tuiles

 N°s 1, 2, 3, 4. 2 francs la tuile déplacée.

 Soit châssis déplaçant 2 tuiles . . . 4 fr. pièce.

 » 4 » . . . . 8

 » 6 » . . . 12

 » 9 » . . . . 18

#### TUILE EN VERRE

Prix de la pièce à l'Usine . . . . . 3 fr.

#### TUILE A VITRE

dont le milieu est évidé pour recevoir un verre

Prix de la pièce à 1 tuile . . . . . 1 fr.

» 2 tuiles . . . . 1 fr. 50

111

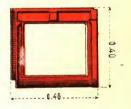
# CHASSIS EN FONTE (TUILE A VITRE, TUILE EN VERRE)

CHASSIS EN FONTE OUVRANT



#### TUILE A VITRE A UNE TUILE TUILE A VITRE A 2 TUILES





### BRIQUES PRESSEES PLEINES

BRIQUES PRESSÉES Nº 1 POUR	OUVERTURES OU CORNICHES
Dimensions, 5	$1/2 \times 11 \times 22$ .
Poids de la brique .	2 kil. 500
Prix du mille à l'Usine	1 <sup>er</sup> choix 60 fr.
The du mine a Tosine	2e choix 50 fr

Poids de la brique . . . . . 2 kil. 300

Prix du mille à l'Usine . . . . . 60 fr.

## BRIQUES SPÉCIALES POUR FOSSES & CUVES

11-

Cette brique s'emploie pour fosses et cuves pour les tanneries ou autres usages.

En l'employant avec du ciment on obtient un cuvelage très étanche.

Poids de la brique . . . . . 2 kil. 200 Prix du mille à l'Usine . . . . 65 fr.

## BRIQUES PRESSEES PLEINES

Nº 1

Nº 2





## BRIQUES SPÉCIALES POUR FOSSES & CUVES

Nº 1 droites

Nº 2 cintrées

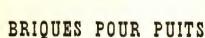




### BRIQUES PERFORÉES

Briques perforées sur le plat, pouvant remplacer la brique pressée pour maçonnerie apparente et pouvant être jointoyée.

N° 1	Dimensions	5 1/2×11×22 2 kil. 200 30 fr
	Dimensions	



Briques perforées pour maçonnerie intérieure de puits.



## BRIQUES PERFORÉES

Nº 1



Nº 2



## BRIQUES POUR PUITS



### BRIQUES CREUSES POUR MACONNERIE

N° 1	Dimensions . 5 1/2×11×22, 2 trous Poids de la brique 1 kil. 500 Prix du mille à l'Usine. 25 fr.
N° 2	Dimensions . 6×11×22, 6 trous Poids de la brique 1 kil. 800 Prix du mille à l'Usine. 30 fr.
N° 3	Dimensions . 11×11×22, 9 trous Poids de la brique 2 kil. 600 Prix du mille à l'Usine. 60 fr.
N° 4	Dimensions 8×15×30, 8 trous.  Poids de la brique 5 kil.  Prix du mille à l'Usine. 85 fr.

### BRIQUES CREUSES POUR GALANDAGE

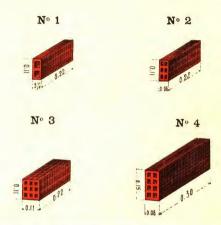
	Poids de la brique 2 kilos.  Prix du mille à l'Usine 40 fr.
N° 1	Poids de la brique 2 kilos.
	Prix du mille à l'Usine 40 fr.
N° 2	Dimensions. $4 \frac{1}{2} \times 15 \times 30$
	Dimensions. 4 1/2×15×30  Poids de la brique 2 kil. 400  Prix du mille à l'Usine 50 fr.
	Prix du mille à l'Usine 50 fr.

### BRIQUE PLEINE A LA MAIN

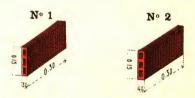
Cette brique fabriquée à la main ayant 5  $1/2 \times 11 \times 22$  s'emploie pour têtes de cheminées.

Poids de la brique		2 kil. 500
Prix du mille à l'Usine.		40 fr.

# BRIQUES CREUSES POUR MAÇONNERIE



# BRIQUES CREUSES POUR GALANDAGE



# BRIQUES CREUSES POUR PLANCHERS BARDEAUX

Ces briques se fabriquent pour planchers suivant l'écartement des solives de 0<sup>m</sup>30 à 0<sup>m</sup>50 de long.

Poids du mètre carré . . . . . . . . . . . . . . . . . 65 kilos.

Prix du mètre carré à l'Usine . . . . 1 fr. . 75

# BRIQUES CREUSES POUR PLANCHERS BARDEAUX





#### APPLICATION ENTRE SOLIVES EN BOIS



# BRIQUES CREUSES POUR PLANCHERS HOURDIS

Ces hourdis se fabriquent pour solives en fer de 0<sup>m</sup>30 à 0<sup>m</sup>80 de long.

Poids du mètre carré . . . . 70 kilos.

Prix du mètre carré de 0<sup>m</sup>30 à 0<sup>m</sup>50 de long. 2 fr.

à l'Usine de 0<sup>m</sup>50 à 0<sup>m</sup>80 de long 2 fr. 25



# BRIQUES CREUSES POUR PLANCHERS HOURDIS

APPLICATION ENTRE SOLIVES EN FER







APPLICATION ENTRE SOLIVES EN FER



# PAVÉS POUR CARRELAGE

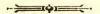
#### CARRÉS

N° 1 de 0 <sup>m</sup> 16	Poids du pavé 1 kil. 100 Quantité au mètre carré 40 Prix du mille à l'Usine. 40 fr
N° 2 de 0°17	Poids du pavé 1 kil. 300 Quantité au mètre carré 35 Prix du mille à l'Usine 50 fr.
N° 3 de 0 <sup>m</sup> 22	Poids du pavé 2 kil. 500 Quantité au mètre carré 21 Prix du mille à l'Usine. 90 fr.

## SIX PANS

N° 1 de 0 <sup>m</sup> 15	Poids du pavé 1 kil.  Quantité au mètre carré 50  Prix du mille à l'Usine. 35 fr
N° 2	Poids du pavé I kil, 100 Quantité au mètre carré 41 Prix du mille à l'Usine 40 fr.
	Poids du pavé 2 kil 200 Quantité au mètre carré 25 Prix du mille à l'Usine. 85 fr.

Les demi pavés sont facturés comme pavés entiers.



# PAVÉS POUR CARRELAGE

#### CARRÉS

Nº 1 Nº 2 Nº 3 APPLICATION









## SIX PANS

Nº 1 Nº 2 Nº 3 APPLICATION









## Demi Pavés

CARRÉS

SIX PANS







## AQUEDUCS

#### 0m50 DE LONG

Aqueducs de 0<sup>m</sup>50 de long soit 2 au mètre

N° 1 (	Poids du mètre 16 kilos
12 ×15 (	Poids du mètre 16 kilos  Prix du mètre à l'Usine 1 fr. 50
15×20 (	Poids du mètre 26 kilos.  Prix du mètre à l'Usine 2 fr.
N° 3 (	Poids du mètre à l'Usine 3 fr 50
25×30	Prix du mètre à l'Usine 3 fr 50

COUDE, EMBRANCHEMENT, REGARD, le prix de 1<sup>m</sup>50 d'Aqueducs du diamètre correspondant.



## AQUEDUCS

0m50 DE LONG

Nº 1



Nº 3







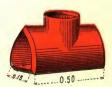
COUDE



EMBRANCHEMENT

0.50

REGARD



## TUYAUX POUR DRAINAGE

0<sup>m</sup>33 de long.

Tuyaux pour drainage de 0<sup>w</sup>33 de longueur, soit 3 au mètre.

Diamètre	Poids d'un tuyau	Prix du mille à l'Usine
0 <sup>m</sup> 05	1 k° 100	35 fr.
0 <sup>m</sup> 06	1 k° 600	50
0 <sup>m</sup> 08	2 k <sup>os</sup> 300	70
O <sup>m</sup> 10	2 k <sup>os</sup> 800	100
O <sup>10</sup> 12	3 k <sup>os</sup> 500	120
0 <sup>m</sup> 15	4 k <sup>os</sup> 600	180
0 <sup>10</sup> 18	5 k <sup>os</sup> 800	300

Ces tuyaux se fabriquent avec manchons pour reconvrir les joints.

Ces manchons de 0<sup>m</sup>10 de long, se vendent le même prix au mille que les tuyaux destinés à être manchonnés.

Coude-embranchement pour drainages, prix de 2 mètres de tuyaux.

----

# TUYAUX POUR DRAINAGE

0<sup>m</sup>33 de long.

DRAINAGE



COUDE

EMBRANCHEMENT





APPLICATION
DE TUYAUX DE DRAINAGE AVEC MANCHONS



POUR CONDUITE D'EAU

TERRE BLANCHE, VERNIS INTÉRIEUREMENT, SANS CORDON

Longueur: 0<sup>m</sup>70

Ces tuyaux étant vernis intérieurement s'emploient pour conduite d'eau.

Diamètre intérieur	Poids du mètre	Prix du mètre à l'Usine
0 <sup>m</sup> 05	5 K <sup>08</sup>	0 fr. 70
0 <sup>m</sup> 06	6 »	0 80
0 <sup>m</sup> 08	7 »	1 »
0 <sup>m</sup> 10	10 »	1 20
0 <sup>m</sup> 12	12 »	1 40
0 <sup>m</sup> 15	15 »	1 60
0 <sup>m</sup> 18	18 »	2 »
0 <sup>m</sup> 21	25 »	2 50
0 <sup>m</sup> 25	32 »	3 50
0 <sup>m</sup> 30	47 »	4 50

Coude, le prix de deux tuyaux du même diamétre.

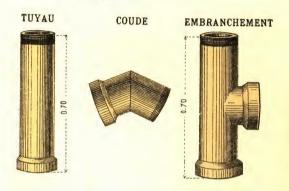
Embranchement, le prix de 2 tuyaux du même diamètre.

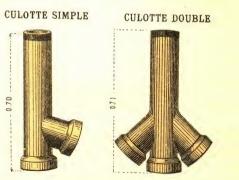
Culotte simple, le prix de 3 tuyaux du même diamètre Culotte double. 

4 » »

POUR CONDUITE D'EAU

TERRE BLANCHE, VERNIS INTÉRIEUREMENT, SANS CORDON Longueur: 0<sup>m</sup>70





#### POUR CHEMINÉE

TERRE ROUGE OU BLANCHE AVEC CORDON

Longueur: 0<sup>m</sup>50

Ces tuyaux se fabriquent en terre blanche vernis intérieurement ou en terre rouge non vernis.

Ils s'emploient ordinairement pour cheminées.

Diamètre intérieur	Poids du mètre	Prix du mètre à l'Usine
0 <sup>m</sup> 12	12 Kos	1 fr. 40
0 <sup>m</sup> 15 ,	18 »	1 60
0 <sup>m</sup> 18	22 »	2 »
0 <sup>m</sup> 21	31 »	2 50
0 <sup>m</sup> 25	38 »	3 50

Coude, le prix de deux tuyaux du même diamétre.

Embranchement, le prix de 2 tuyaux du même diamètre.

Culotte simple, le prix de 3 tuyaux du même diamètre
Culotte double. » 4 » »

POUR CHEMINEE

TERRE ROUGE OU BLANCHE AVEC CORDON

Longueur: 0"50

TUYAU

COUDE EMBRANCHEMENT







CULOTTE SIMPLE



CULOTTE DOUBLE



## MITRES ET LANTERNES

### pour couronnement de cheminées

#### EN TERRE ROUGE OU BLANCHE

Mitre			$0^{m}12.$	Prix la pièce.		1 fr	.40
))			$0^{m}15.$	»		1	75
))			$0^{\rm m}18.$	D		2	ď
»			0 <sup>m</sup> 21.	»		2	25
.00			0 <sup>m</sup> 25.	ν		2	50
D			() <sup>m</sup> 30.	>		3	))
Lanter	ne.		$0^{m}12.$	Prix de la piè	ce.	1 fr	.40
))			$()^{m}15.$	D		1	75
D			$0^{m}18.$	D		2	))
))			$0^{m}21.$	<b>»</b>		2	25
<b>»</b>			$0^{\rm m}25$ .	»		2	50
))		,	0 <sup>m</sup> 30.	))		3	D



#### MITRES ET LANTERNES

pour couronnement de cheminées

EN TERRE ROUGE OU BLANCHE

MITRE TERRE ROUGE MITRE TERRE BLANCHE





LANTERNE TERRE ROUGE LANTERNE TERRE BLANCHE

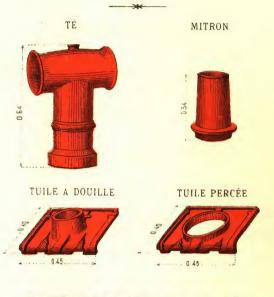




# <mark>Tés, Mitrons, Tuiles à douilles, Tuiles percées et Manchettes</mark>

		TÉS DAU	B DESCII	S DE CHEMINÈES				
70.1 L.							~ 0	
Diamètre	٠	$0^{m}12.$	Prix d	e la pièce à l'U	Jsin	е.	$2  \mathrm{fr}$	
))		$0^{m}15.$	D	>>	))		2	<b>5</b> 0
))		$0^{m}18.$	*	<b>)</b> 1	D		3	))
'n		0 <sup>m</sup> 21,	v	<b>»</b>	))		3	50
D		0 <sup>m</sup> 25.	D	D	))		4	))
Э		0 <sup>m</sup> 30.	)	))	D		5	))
MITRONS POUR DESSUS DE CHEMINÉES								
Diamètre		0 <sup>m</sup> 11.	Priv d	e la piè <mark>ce à l'U</mark>	Isin	(a	Of	. 50
	٠	0 <sup>m</sup> 13.						
<b>»</b>	٠		D	)1	))	٠	0	60
))		$0^{m}16.$	D	))	))		0	70
Ð		$0^{m}19.$	n	<b>)</b> )	))		1	<b>)</b>
D		$0^{m}22.$	<b>)</b>	n	))		1	20
) i		$0^{m}25.$	n	))	))		1	50
TUILES A D	OUIL	LES OU T	UILES PE	RCÉES POUR PAS	SAGE	DE	TU	YAUX
Diamètre		0 <sup>m</sup> 12.	Prix d	e la pièce à l'1	Usin	е.	2 fi	r. 50
))		0 <sup>m</sup> 15.	))	n	))		2	75
))	·	0 <sup>m</sup> 18.	))	»		•	3	• 15
	٠				))	٠		))
<b>»</b>		$0^{m}21.$	D	»	))	•	3	50
MANCHETTE	S PO	UR PASSAG	E DE TU	AUX DE POÈLE D	ANS L	ES.	CLO	SONS
Diamètre	de	$0^{m}08$ à	$0^{m}15.$	Prix la pièce			0 fi	r. 15
- »		0 <sup>m</sup> 15 à		,			0	25
*	de	$0^m20~\dot{a}$	$0^{m}3.0.$	>			0	40

# Tés, Mitrons, Tuiles à douilles, Tuiles percées et Manchettes



MANCHETTES POUR PASSAGE DE TUYAUX DE POÈLE



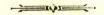
# CHEMINÉES

CHEMINÉE en 3 pièces composée d'une mitre, d'un tuyau et d'une lanterne.

Diamètre	0 <sup>m</sup> 12.	Prix,	la ch <mark>eminée</mark>	complète	3 fr	. 50
))	0 <sup>m</sup> 15.	<b>»</b>	D	D	4	30
**	0 <sup>m</sup> 18.	))	D	))	5	))
D	0 <sup>m</sup> 21.	))	))	<b>»</b>	5	75
<b>»</b>	0 <sup>m</sup> 25.	D	D	<b>»</b>	6	75

Cheminée à base carrée ou à base ronde d'une seule pièce.

Diamètre.	0 <sup>m</sup> 12.	Prix de	la cheminée	٠	4 fr	.50
υ.	$0^{m}15.$	))	D		5	50
» .	$0^{m}18.$	D	))		6	þ
» .	0 <sup>m</sup> 21.	D	D		7	*
>	0º25.	>	ž.		8	>



# CHEMINÉES

CHEMINÉE EN 3 PIÈCES, COMPOSÉE D'UNE MITRE D'UN TUYAU ET D'UNE LANTERNE --1.15

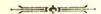
CHEMINÉE D'UNE SEULE PIÈCE A BASE CARRÉE

CHEMINÉE D'UNE SEULE PIÈCE A BASE RONDE ALLANT SUR TUILE A DOUILLE

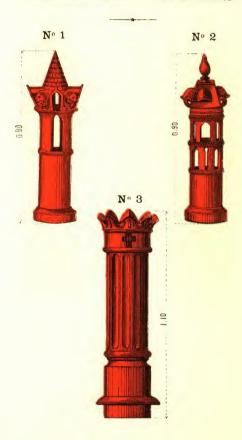
# CHEMINÉES ORNÉES

#### CHEMINÉES ORNÉES DES 3 MODÈLES CI-CONTRE

Diamètre		0 <sup>m</sup> 12.	Prix la pièce		4 fr.
>		0 <sup>m</sup> 15.	-		5
»		$0^{m}18.$	-		6
D		0 <sup>m</sup> 21.	_		7
D		$0^{m}25.$			8



# CHEMINÉES ORNÉES



# BOISSEAUX POUR CHEMINÉES

BOISSEAUX RECTANGULAIRES POUR GAINES DE CHEMINÉES en 0<sup>m</sup>50 ou en 0<sup>m</sup>33 de long.

	Dimensions	Poids du mètre	Prix du mètre à l'Usine
Nº 1	13 × 16	22 K <sup>os</sup>	1 fr. 20
n 2	11 × 19	25 n	1 20
<i>n</i> 3	17 × 19	27 n	1 50
n 4	$14 \times 23$	31 v	1 75
<i>n</i> 5	16 × 25	32 n	1 75
n 6	15 × 23	28 n	1 75
<i>"</i> 7	19 × 22	33 n	1 75
n 8	$22 \times 25$	40 »	2 »
и 9	$19 \times 26$	42 n	2
n 10	20 × 30	44 "	2 25
n 11	$25 \times 30$	54 n	2 50

Coude de boisseau, prix d'un mètre de boisseaux.

Boisseau mitre, id. id. id.



# BOISSEAUX POUR CHEMINÉES

BOISSEAU DE 0m33 DE LONG BOISSEAU DE 0m50 DE LONG





COUDE DE BOISSEAU



BOISSEAU MITRE



# VENTOUSES POUR CHEMINÉES

VENTOUSES OU BOISSEAUX RGNDS POUR GAINES DE CHEMINÉES en 0<sup>m</sup>50 ou en 0<sup>m</sup>33 de long.

	Diamètre	Poids du mètre	Prix du mètre à l'Usine					
Nº 1	O <sup>m</sup> 11	13 K <sup>os</sup>	0 fr. 70					
n 2	0 <sup>m</sup> 13	16 α	0 80					
<i>n</i> 3	0 <sup>m</sup> 16	22 11	1 »					
n 4	0 <sup>m</sup> 19	27 n	1 25					
n 5	0 <sup>m</sup> 22	30 n	1 60					
n 6	0 <sup>m</sup> 25	32 n	2 »					

## WAGONS POUR MURS

WAGONS POUR MURS DROITS OU DÉVOYÉS 6 au mètre courant

Pour mur de	Prix du cent à l'Usine	Poids du mètre
O <sup>m</sup> 25	50 fr.	45 Kos
0 <sup>m</sup> 35	60 n	60 n
() <sup>m</sup> 4()	70 n	78 n

# VENTOUSES POUR CHEMINÉES

VENTOUSE DE 0<sup>m</sup>33 DE LONG VENTOUSE DE 0<sup>m</sup>50 DE LONG





# WAGONS POUR MURS

DROIT

DÉVOYÉ





# BALUSTRES LOSANGÉS

Prix	du	ba	lustre losangé à	l'Usine		0 fr.	15
))	de	la	brique à 1 trou			0	10
))	de	la	main courante	Minute -		0	25

#### PRIX D'UN MÈTRE COURANT 1re APPLICATION

18 balustres losangés	à	()	fr. 15	2 fr.	70	)	
10 briques à 1 trou	à	0	10	1	» (	<b>&gt;</b>	
2 mains courantes 1/2	à	0	25	0	60	4 fr.	30

#### PRIX D'UN MÈTRE COURANT 2° APPLICATION

24 balustres losangés à 0 fr. 15 3 fr. 60 | 2 mains courantes 1/2 à 0 25 0 60 4 fr. 20



# BALUSTRES LOSANGÉS

BALUSTRE

BRIQUE 1 TROU MAIN COURANTE



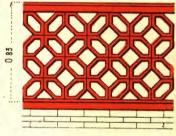




1 re APPLICATION

2º APPLICATION





# BALUSTRES RONDS

## Simples

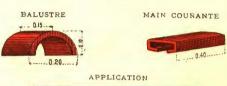
Prix du	balusti	re sim	ple à	ı l'	Usine			0 f	r. 15
» de	la mai	n cour	ante		Magazinia			0	25
PRIX D'UN	MÈTRE	COURA	ANT I	DE	BALUS	TRES	RONI	os s	IMPLES
30 balu	stres ro	onds	à (	fr	. 15	4	fr. 50	1	
2 mai	ns coura	intes 1	/2 à	0	25	0	60	5	fr. 10

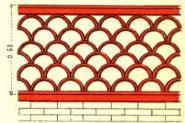
## Ornés

Pri	x du	balustr	e orné	à	ľĮ	Jsine				0	fr.	25	
n	de l	la main	couran	te			a			0		25	
PRIX	D'UN	MÈTRE	COURA	T	DE	BALUS	STRE	S	RON	DS	01	RNÉ	S
22	balus	tres orr	rés	à C	fr.	25	5	fr	. 50	}			
2	mains	couran	tes 1/2	à 0		25	0		60	)	6	fr.	10

-<u>×</u>===-

# BALUSTRES RONDS Simples





# Ornés



MAIN COURANTE



APPLICATION



## BALUSTRES TOURNÉS

#### N° 1

#### PRIX DU MÈTRE COURANT

5 balustres n° 1 à 3 fr. » 15 fr. » 2 mains courantes 1/2 à 0 25 0 60 15 fr. 60

#### N° 2

#### PRIX DU MÈTRE COURANT

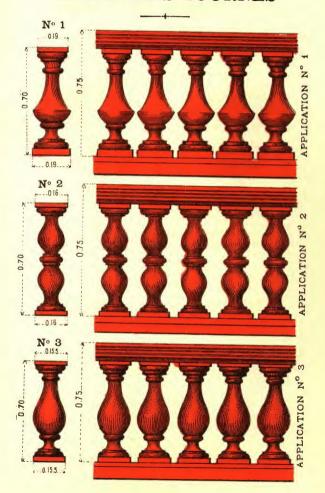
5 balustres n° 1 à 3 fr. 15 fr. 2 2 mains courantes 1/2 à 0 25 0 60 15 fr. 60

#### N° 3

#### PRIX DU MÈTRE COURANT

5 balustres n° 1 à 3 fr. » 15 fr. » 2 mains courantes 1/2 à 0 25 0 60 15 fr. 60

# BALUSTRES TOURNÉS



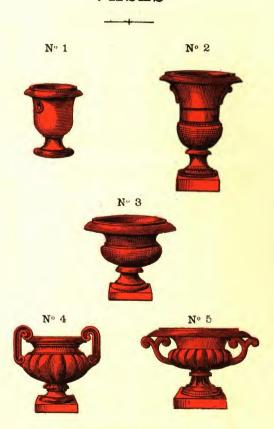
## VASES

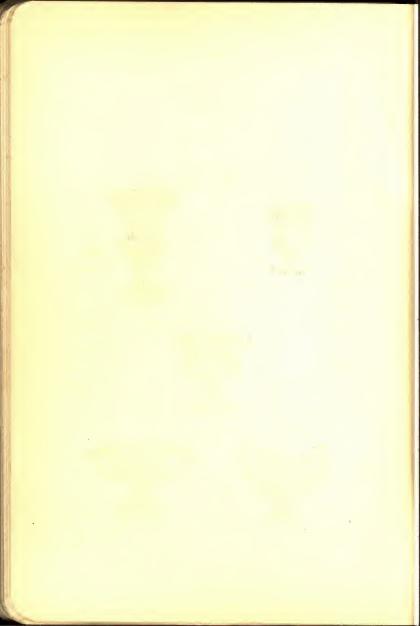
#### VASES MÉDICIS SIMPLES Nº 1

			0 <sup>m</sup> 25. 0 <sup>m</sup> 30.	Prix la pièce.			3 fr. 4 »			
			0 <sup>m</sup> 40.							
		V	ASES M	ÉDICIS Nº 2						
Hauteur.			0 <sup>m</sup> 50.	Prix la pièce.			8 fr.			
» .			$0^{m}60.$				10 »			
» .			0 <sup>m</sup> 70.	*			15 »			
Hautana				PE Nº 3			10 fm			
Hauteur.			0-50.	Prix la pièce.	٠		12 11.			
			COU	PE Nº 4						
Hauteur.			0 <sup>m</sup> 40.	Prix la pièce.			18 fr.			
COUPE Nº 5										
Hauteur.			0 <sup>m</sup> 40.	Prix la pièce.			18 fr.			

---

# VASES





### TABLE DES MATIÈRES

	P	age	3
Adresses pour correspondance, Télégramme, Téléphone		2	
Avis sur les transports par chemin de fer	9	et	10
Arêtiers	52	et	53
Aqueducs	78	et	79
Briques pressées pleines	66	et	67
» droites et cintrées pour fosses et cuves	66	et	67
» perforées pour maçonnerie	68	et	69
» pour puits	68	et	69
Briques creuses pour maçonnerie	70	et	71
» pour galandage	70	et	71
Briques pleines à la main		70	
Bardeaux pour planchers	72	et	73

	Pages	
Boisseaux pour cheminées	94 et 95	
Balustres losangés	98 et 99	
» ronds	100 et 101	
» tournés	102 et 103	
Conditions de livraison	15	
Couvre chéneaux	58 et 59	
Chatières	62 et 63	
Châssis en fonte	64 et 65	
Cheminées ordinaires	90 et 91	
» ornées	92 et 93	
Emballage des produits	11	
Faitières losangées	44 et 45	
» rondes	46 et 47	
» à clés	48 et 49	
à fleurons	50 et 51	
Frontons		
Hourdis pour planchers	74 et 75	

	Pa	ages	
Lanternes pour cheminées	86	et	87
Marque de fabrique	_16	et	17
Mitres pour cheminées	86	et	87
Mitrons	88	et	89
Manchettes pour passage du tuyau de poêle	. 88	et	89
Notice sur la qualité des produits	3	et	4
Notes relatives à l'emploi de la tuile	_12	et	13
Pannetonnage des tuiles	32	et	33
Poinçons	60	et	61
Pavés pour carrelage, carrés et 6 pans			
Pentes pour l'inclinaison des toits		14	
Rives losangées 0 <sup>m</sup> 33	54	et	55
» ornées	56	et	57
» à crochet	58	et	59
Tuile losangée n° 1, 13 au mètre	_ 20	et	21
» n° 2, 24 »	22	et	23
Tuile nº 3, à joints directs, "dite d'Alsace"			
15 au mètre	24	et	25
Tuile nº 4, à glissement, 16 au mètre	_26	et	27

	P	age	s
Tuiles n° 5 Villa, 16 au mètre	_28	et	29
» nº 6. — Grande écaille, 24 au mètre	30	et	31
» plates carrées et rondes, 65 au mètre	. 34	et	35
Tuiles plates gironnées	36	et	37
Tuiles vernies noires ou rouges	38	et	39
» vertes, bleues, jaunes	40	et	41
Tuiles chaperons	42	et	43
Tuiles à vitres	64	et	65
Tuiles en verre	64	et	65
Tuyaux pour drainage	80	et	81
Tuyaux à emboîtement en terre blanche pour			
conduite d'eau	82	et	83
Tuyaux à emboîtement en terre rouge ou			
blanche pour cheminées	84	et	85
Tés pour cheminées	88	et	89
Tuiles à douilles ou percées	88	et	89
Usines de Navilly		5	
Usines du Chapot		8	
Vue des usines de Navilly		-6	
Vue des usines du Chapot		. 7	

		Pages	
Ventouses pour cheminées	96	et	97
Wagons pour murs	96	et	97
Vases divers	104	et	105



FIRE CLEANING CO. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

THE STATE OF THE S
And the state of t
•

THE TAX AND ADDRESS OF THE PARTY OF T

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
to the contract of the contrac



